

經濟部智慧財產局專利核駁審定書

機關地址：台北市辛亥路2段185號3樓

114 雙掛號
臺北市內湖區行愛路176號3樓

聯絡人：洪萬彭
聯絡電話：(02)23767336
電子郵件：
傳 真：(02)23779875

受文者：L G 菲利普液晶顯示股份有限公司（代理人：吳宏山先生）

發文日期：中華民國95年1月13日

發文文號：(95)智專二(六)01098字第

09520035140號



速 別：

密等及解密條件或保密期限：

附 件：

IPC(7)：G02F 1/1339

一、申請案號數：092134213

二、發明名稱：液晶顯示面板所用之裝配器及使用其之裝配方法

三、申請人：

名稱：L G 菲利普液晶顯示股份有限公司

地址：韓國

四、專利代理人：

姓名：吳宏山 先生

地址：臺北市內湖區行愛路176號3樓

五、申請日期：92年12月4日

六、優先權項目：

1 2002/12/20 南韓 2002-81903

七、審查人員姓名：洪萬彭 委員

八、審定內容：

主文：本案應不予專利。



依據：專利法第44條。

理由：

- (一) 本案所請為「液晶顯示面板所用之裝配器及使用其之裝配方法」93年10月13日以(93)智專二(六)01098字第09320922030號核駁理由先行通知書函申請人申復及修正，經申請人於93年12月8日申復至局，本案依所提申復理由及存卷資料進行審查，合先敘明。
- (二) 本案申請專利範圍共有13項，其中第1及11項為獨立項；其餘為附屬項。
- (三) 申請專利範圍第1項所請「液晶顯示面板所用之裝配器」，係一種XY (TABLE) 平台及注射器供應封合劑形成框膠，有關運用XY平台並結合程式化軟體、自動點膠供料系統，乃業界公知習用技術範疇，業界供應LCD dispenser類似點膠機如附件，可提供一組或多組注射器，經程式化教導(programming/teaching)軟體驅動，故本項所請範圍過廣，與業界一般公知習用技術重疊，有關XY平台結合自動點膠供料系統運用，乃業界具通常知識者依申請前既有技術所能輕易完成，不具有進步性；另申請專利範圍第2至10項無所依附，且不具獨立發明技術特徵，不符合專利要件。
- (四) 申請專利範圍第11項所請「方法」有關XY (TABLE) 平台及注射器供應封合劑形成框膠，再經光照射硬化方法乃業界公知習用技術，本項所請「方法」不具有獨立「方法」發明之技術特徵，不符合專利要件；另申請專利範圍第12至13項無所依附，且不具獨立發明技術特徵，不符合專利要件。
- (五) 檢送引證點膠機資料，如附件。

據上論結，本案因違反專利法第22條第4項之規定，爰依專利

法第44條，審定如主文。

局長 蔡 練 生

依照分層負責規定
授權單位主管決行

如不服本審定，得於文到之次日起60日內，備具再審查理由書一式2份及規費新台幣8千元整（專利說明書及圖式合計在50頁以上者，每50頁加收新台幣5百元，其不足50頁者以50頁計），向本局申請再審查。

